

Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker

Freitag 12. Oktober 2012 in Merkendorf



Veranstaltungsort:

Energieforum im Steingruberhaus

Schulstraße 8, 91732 Merkendorf

Teilnahmegebühr: Nichtmitglieder: 190,40 € brutto (160 € netto),
Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 95,20 € brutto (80 € netto),
Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 130,90 € brutto (110 € netto),

Bitte beachten:

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee, Imbiss und Seminarunterlagen.

In der Teilnahmegebühr nicht enthalten: Mittagessen, Übernachtung.
(Unterkünfte werden vom Sonnenhaus-Institut auf Wunsch organisiert.)

Anzahl der Teilnehmer: **max. 40 Personen**

Rückfragen:

Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Bianca Hopf:

Tel.: 08051 - 9620514 (Mo/Die/Do/Fr 8.00-12.00Uhr und Mi 14.00-18.00 Uhr)

Fax: 03222 – 3942085 (zum Ortstarif!)

Email: hopf@sonnenhaus-institut.de

Programm

8.30 Uhr Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar

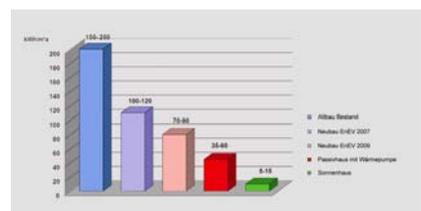
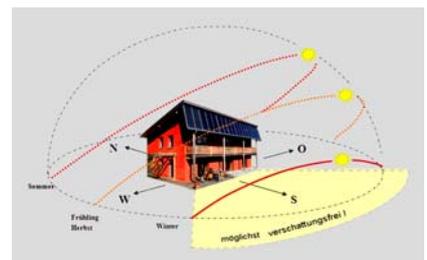
9.00 Uhr Begrüßung durch Bgm. Hans Popp, Stadt Merkendorf, Willi Krauss, KRAUSS AG und Peter Rubeck, Sonnenhaus-Institut e.V.

9.30 Uhr *„Das Sonnenhaus“*

Dipl.-Ing. (FH) Architekt Georg Dasch

Schwerpunkte:

- Energieversorgung am Wendepunkt
- Darstellung und Bewertung verschiedener Heizsysteme
- Heizen mit elektrischen Wärmepumpen - eine kritische Betrachtung
- Grundzüge und Vorteile des Solaren Bauens
- Das Sonnenhaus
- Das Sonnenhaus mit 100 % solarem Deckungsgrad
- Vom (K)Altbau zum Sonnenhaus
- Entwurfsgrundlagen Sonnenhaus
- Diskussion zum Vortrag



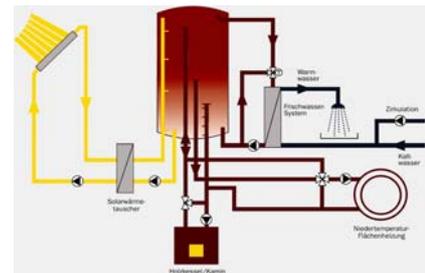
11.45 Uhr bis 12.00 Uhr Kaffeepause mit Imbiss

12.00 Uhr „Effiziente Balance zwischen Dämmung und Solarthermie“**Dipl.-Ing. (FH) Peter Rubeck**Schwerpunkte:

- Gesamtbetrachtung von Effizienzhäusern nach ökologischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten hinsichtlich des Einsatzes von unterschiedlichen Anlagentechniken und differenzierten Anforderungen an die Gebäudehülle
- Diskussion zum Vortrag

12.45 Uhr bis 13.30 gemeinsames Mittagessen**13.30 Uhr „Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus“****Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hilz**Schwerpunkte:

- Komponenten einer Sonnenhaus-Heizung: Kollektor, Solartank, Zusatzenergiequellen, Flächenheizung
- Energie und Exergie: Auf was es bei der Speicherbewirtschaftung ankommt
- Das Spezielle an der Sonnenhaustechnik: Anlagenkonzepte und Funktionsschemas
- Solaranlage: Dimensionierung und Planungsgrundlagen
- Solarsimulation und EnEV-Nachweis
- Anlagenbeispiele und Montagehinweise

**15.00 Uhr Kaffeepause und Imbiss****15.15 Uhr „Gibt es einen Markt für Sonnenhäuser?“****Dipl.-Ing. Wirtschaftsingenieur Andreas Schuster**Schwerpunkte:

- Wirtschaftlichkeitsvergleich verschiedener Heizsysteme mit der Sonnenhaustechnik
- Nutzenargumentation
- Marktpositionierung und Zielgruppenanalyse

ca. 17.00/17.30 Uhr Sonnenhaus-Exkursion**Ende der Veranstaltung ca. 20.00 Uhr in Merkendorf***Bilder: Sonnenhaus-Institut*

Die Sonnenhaus-Intensivseminare 2012 werden gesponsert durch FASA AG, HELMA Eigenheimbau AG, Jenni Energietechnik AG, Lorenz GmbH & Co. KG, S.S.T Solarsystemtechnik GmbH und Sirch GmbH.

Kooperationspartner vor Ort: KRAUSS AG und Stadt Merkendorf

Seminar-Anmeldung / Informationsanforderung

Sonnenhaus-Intensivseminar Merkendorf

am 12.10.2012



Bitte pro Teilnehmer ein Formular ausfüllen:

(Titel), Vorname, Name	
Firma	
Branche	
Funktion in der Firma	
Anschrift (Straße, PLZ und Ort)	
Telefon-Durchwahl	
Email-Adresse	

Anmeldung bis spätestens 04. Oktober 2011 per Fax oder Email
an Bianca Hopf Fax: 03222 – 3942085 (zum Ortstarif!)
Email: hopf@sonnenhaus-institut.de

Die Anmeldung gilt mit **Zahlungseingang** des Kursbeitrages:

Nichtmitglieder: 190,40 € brutto (160 € netto), Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 95,20 € brutto (80 € netto), Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 130,90 € brutto (110 € netto)

Bankverbindung: Sparkasse Straubing-Bogen, Kto-Nr. 323 550, BLZ 742 500 00.

Wir behalten uns vor, bei kurzfristiger Absage eines Teilnehmers bis zu 50% der Gesamtkosten einzubehalten. Bei Ausfall des Kurses wegen zu geringer Teilnehmerzahl erhalten Sie den vollen Betrag selbstverständlich umgehend zurück.

Datum, Unterschrift:

Bitte zutreffendes ankreuzen:

<p>Teilnahme am Sonnenhaus-Seminar (12.10.2012) Merkendorf</p> <p><input type="radio"/> Ich reise mit eigenem PKW an</p> <p><input type="radio"/> Ich reise mit dem Zug an</p> <p><input type="radio"/> und bitte um Abholung (hierzu Ankunftszeit angeben)</p> <p><input type="radio"/> Ich kann bei diesem Seminar nicht teilnehmen, möchte aber über weitere Veranstaltungstermine informiert werden.</p> <p><input type="radio"/> Ich habe grundsätzliches Interesse an einer Mitgliedschaft im Sonnenhaus-Institut und bitte um nähere Informationen.</p>
--